

<div>CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</div> <div>PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA / PDAA-JUABAR</div> <div>DEMANDA RESIDENCIAL DO SUBSISTEMA LAGOA - ANOS 2007, 2010, 2015, 2020, 2025 E 2030</div>													CIDADE	FOLHA:
													Barbalha	DATA:
														MAI/09

Bairro	Área (ha)	Situação em 2007					Situação em 2010					Situação em 2015				
		População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)	População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)	População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)

ZONA ÚNICA																
LAGOA		2.213	165	4,23	5,07	7,61	2.317	165	4,42	5,31	7,96	2.454	180	5,11	6,14	9,20
SUB-TOTAL		2.213	165	4,23	5,07	7,61	2.317	165	4,42	5,31	7,96	2.454	180	5,11	6,14	9,20

TOTAL SUBSISTEMA LAGOA		2.213	165	4,23	5,07	7,61	2.317	165	4,42	5,31	7,96	2.454	180	5,11	6,14	9,20
------------------------	--	-------	-----	------	------	------	-------	-----	------	------	------	-------	-----	------	------	------

Coeficiente K1 1,2
Coeficiente K2 1,5

Bairro	Área (ha)	Situação em 2020					Situação em 2025					Situação em 2030				
		População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)	População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)	População Total (hab)	Consumo Per Capita (1/ hab x dia)	Vazão Média Diária (1/ s)	Vazão Máxima Diária (1/ s)	Vazão Máx. Horária (1/ s)
ZONA ÚNICA																
LAGOA		2.597	185	5,56	6,67	10,01	2.710	175	5,49	6,59	9,88	2.826	160	5,23	6,28	9,42
SUB-TOTAL		2.597	185	5,56	6,67	10,01	2.710	175	5,49	6,59	9,88	2.826	160	5,23	6,28	9,42
TOTAL SUBSISTEMA LAGOA		2.597	185	5,56	6,67	10,01	2.710	175	5,49	6,59	9,88	2.826	160	5,23	6,28	9,42

Coeficiente K1 1,2
Coeficiente K2 1,5